Fiche produit
Caractéristiques

XCSPR561
Preventa XCSPR - inter. de position de sécurité - axe rotatif 80mm - 1O+1F



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Interrupteur de protecteur
Nom de composant	XCSPR
Matière	Plastique
Type de tête	Axe rotatif à tourelle
Isolement	Double isolation
Type de commande	Axe 80 mm
Raccordement électrique	Bornier
Type et composition des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Capacité des bornes de serrage	1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout de câble
Entrée de câble	1 entrée filetée pour Pg 11
Nombre de pôles	2

Complémentaires

Diamètre extérieur du câble	7…10 mm
Ouverture positive	Avec contact "O"
Angle d'actionnement	5 °
Endurance mécanique	1000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0,25 N.m
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-5-1
Résistance maximale entre bornes	30 mOhm se conformer à EN/CEI 60947-5-4
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à CEI 61508
Données de fiabilité	B10d = 5000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact
Matière du coffret	Fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée
Matière du levier	Acier inoxydable
Largeur	30 mm
Hauteur	96 mm
Profondeur	110 mm
Poids du produit	0,137 kg

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/CEI 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/CEI 60947-5-4
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]BG
Traitement de protection	TH TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Tenue aux vibrations	50 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à EN/CEI 61140
Degré de protection IP	IP67 conforming to CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,8 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	3,8 cm
Poids de l'emballage 1	185,0 g

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois